

HAVAN FIRLATMA ÜNİTESİ

UMAY - GL76



- Nero Endüstri tarafından %100 yerli imkanlar dahilinde geliştirilmiştir.
- GL76, havan fırlatma sistemi harici olarak ana araca monte edilebilmektedir.
- GL76 sisteminde kullanılacak mühimmat tipi 76 mm sis veya parçacıklı havan mermileridir.
- Sis havanı fırlatma sistemi çevre şartlarına bağlı olarak 45 ± 5 metreye kadar mesafe menzili ile bir savaş alanında etkili bir duman perdesi kamufle eyleminin oluşturulmasını sağlar.
- Yayılım zamanı kullanılan mühimmata göre değişkenlik gösterebilmekte olup optimum verim 30-90 saniyeler arasındadır.
- Korozyona karşı en az 10 yıl dayanıklıdır.
- Can-Bus haberleşme alt yapısına sahiptir.

GENEL ÖZELLİKLER

Tasarım yapısından dolayı sis veya parçacık tipi mühimmatlar kullanılabilir

Yanıt verme hızı yüksek kabiliyette olup mühimmata göre değişkenlik gösterir

10 Yıl Raf Ömrü

Ağırlık: $2.8 \text{ kg} \pm 0.5 \text{ kg}$

İç çap: $77 \pm 1 \text{ mm}$

Dış çap: $104 \pm 2 \text{ mm}$

Uzunluk : $235 \pm 5 \text{ mm}$

Derinlik : $160 \pm 10 \text{ mm}$

Kaplama: Çinko-Nikel kaplama

Bağlantı Elemanları: M12 civata

Güç kaynağı: 28 VDC nominal (16-32)

Güç tüketimi: $120 \text{ mA} \pm 20 \text{ mA} @28 \text{ VDC}$ nominal

Güç tüketimi: $6 \text{ A} \pm 2 \text{ A} @28 \text{ VDC}$ ateşleme durumunda

Elektriksel Direnç: 1-3.5 ohm

Elektriksel Bağlantı: MS3470W10-6P

Elektriksel Bağlantı Konnektörü: MS3476 W10-6S

CANBUS (J1939) Bağlantı Uyumluluğu

MTBF Minimum 250,000 Saat

Korozyona dayanıklı

Nem Dayanımı : %95

Titreşim ve Şok Dayanımı

Tuz Testinde 800 Saat Dayanımı

MIL-STD-461G, MIL-STD-810G, MIL-STD-1275E

IPC-A-610G Class 3 Standartlarına Uygun Üretim

UL, CE GOST-R sertifikasyonlarına sahiptir



Çıkış Pin Diyagramı

Konnektör 24VDC	MS3474W10-6P
Güç	A
GND	B
Dedektör COMM	C

RENK

RAL3000	FS 33245
RAL6014	RAL 9005

SERTİFİKALAR

MIL-C-38999	Askeri Konnektör
MIL-DTL-27500	Özel Amaçlı, Elektrik Korumalı ve Korumasız Kablolarda
MIL-STD-461E	Askeri Elektromanyetik Uyumluluk
MIL-STD-810G	Askeri Çevresel Şartlar
MIL-STD-1275E	28 VDC Karşı Karakteristik
STANAG 4135AC	AC Akım Karakteristigi

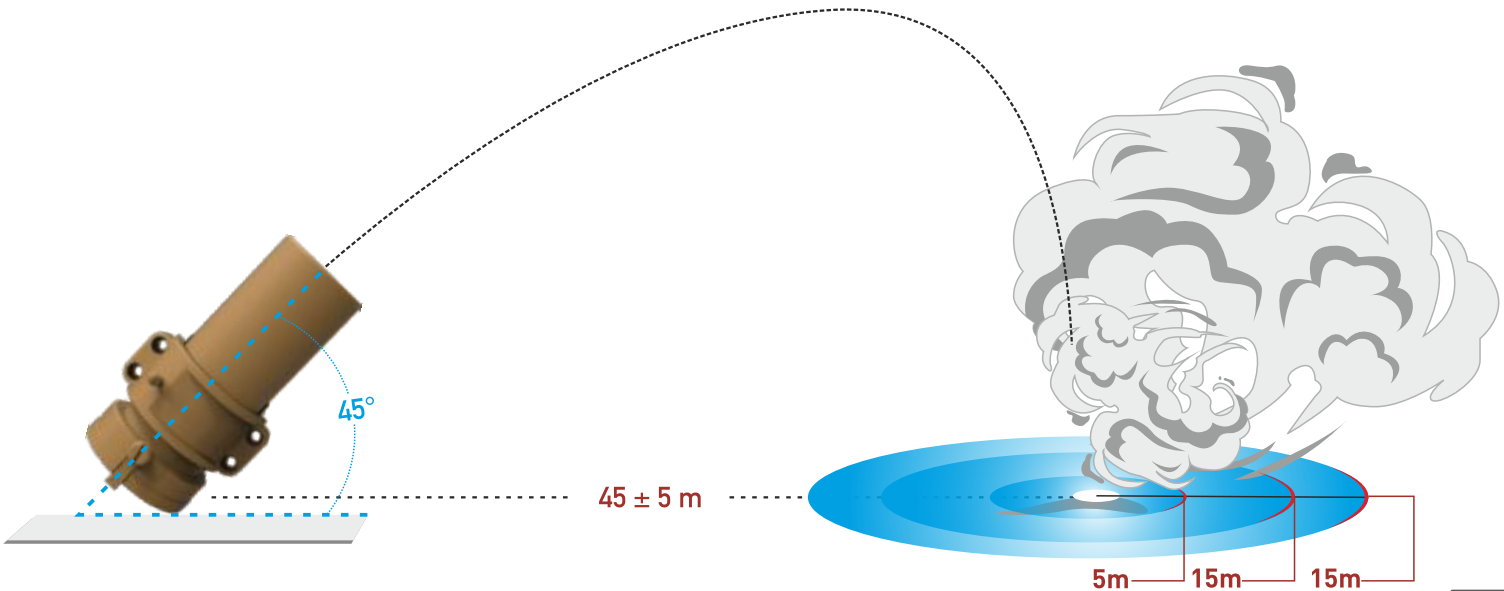
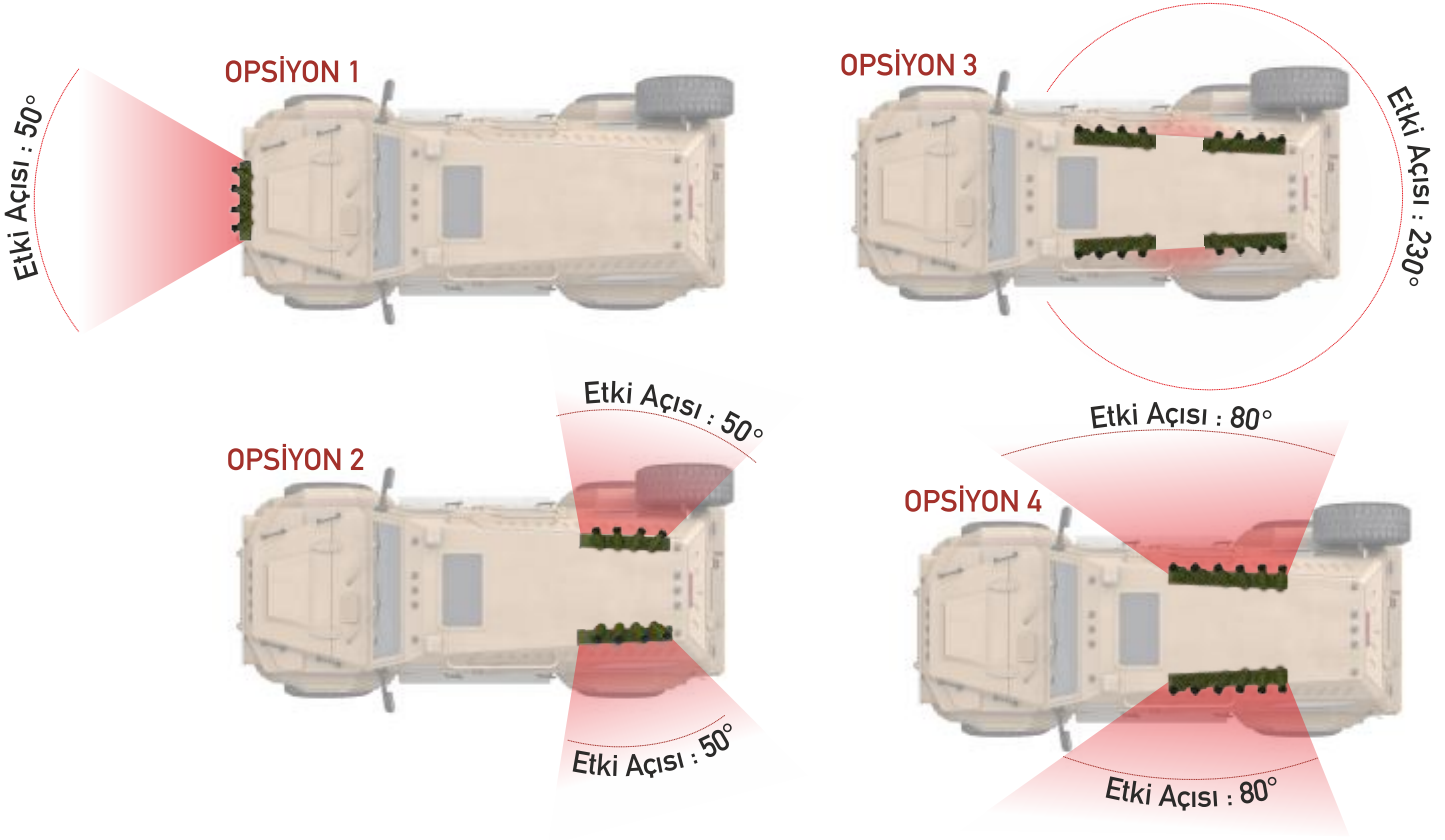
STANDARTLAR

ISO 9001 2015	Askeri Konnektör
ISO 14001 2008	Özel Amaçlı, Elektrik Korumalı ve Korumasız Kablolarda
ISO 27001 2013	Askeri Elektromanyetik Uyumluluğu

HAVAN FIRLATMA ÜNİTESİ

UMAY - GL76

Havan fırlatma seti fırlatıcı sayısına ve müşteri talebine bağlı olarak farklı opsiyonlarda araç üzerine konumlandırılabilir. Standart konumlandırma opsiyonları ve etki açıları aşağıdaki görselde simüle edilmiştir. Muhimmat marka, model ve tipine göre etki açıları değişiklik gösterebilmektedir.



Not : Muhimmat etki alanı ve yayılım zamanı muhimmat marka, model ve tipine göre değişiklik göstermektedir.